

National



ナショナル電気ファンヒーター 取扱説明書

品番 **FE-12D1T**

セラミック
ファンヒーター



保証書別添付

このたびは、ナショナル電気ファンヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ・この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- ・保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

もくじ

安全上のご注意	2
各部のなまえと使いかた	4
お手入れと保管	5
保証とアフターサービス	6
故障かな？	裏表紙
仕様	裏表紙

上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

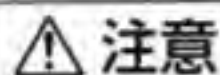
お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

■絶対に分解したり、修理・改造をしない



発火したり、異常動作して、火災や感電の原因になります。

- 修理は販売店へご相談ください。

■定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う



他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

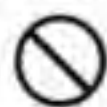
- 延長コードも定格15A以上のものを単独でお使いください。

■乳幼児や自分で温度調節のできない方には特に注意する



やけどや、低温やけどをおこす恐れがあります。

■スプレーなどの缶を本体の近くに置かない



燃焼や火災の原因になります。

禁止

■温風吹出口やすき間にピンや針金などの金属物など異物を入れない



内部に触れたり、異常動作して、感電ややけどの原因になります。

禁止

■電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。

■電源プラグをぬれた手で抜き差ししない



感電の原因になります。

禁止

■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、温風吹出口や他の熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない。)



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

⚠ 警告

■お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く



電源プラグ
を抜く

不意に作動して、やけどをしたり、
感電の原因になります。

■電源プラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりがたまると、湿気
などで絶縁不良となり、火災の原
因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてくだ
さい。
- 使用中以外は、電源プラグを抜いてくだ
さい。

⚠ 注意

■カーテンなど燃えやすいものの近くでは使わない



禁 止

火災の原因
になります。

■本体に衣類やふとんを掛けて使わない



禁 止

過熱して、
火災の原因
になります。

■温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使わない



水場使用禁止

漏電して、感電・
火災の原因になり
ます。

■使用中や使用直後は、温風吹出口など熱い部分に触れない



接触禁止

やけどや低温
やけどの原因
になります。

■長時間同じところを温め続けない



禁 止

やけどや低温
やけどの原因
になります。

■乾燥など他の用途には使わない



禁 止

過熱して、火災
の原因になりま
す。

- 移動などの場合は、電源プラグ
を抜き、本体が十分冷えてから
取っ手を持って移動させる。

■犬や猫などのペットの暖房用には使わない



禁 止

ペットが本体や
電源コードを噛
め、火災の原因
になる恐れがあ
ります。

■操作部に水やお茶をこぼさない



水ぬれ禁止

内部に水が入
って、感電・
火災の原因に
なります。

- こぼれたときは、直ちに
使うのをやめて、販売店
の点検を受けてください。

■電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、電源プラグを持って抜く



コードがショート
や断線して、火災・
感電の原因になり
ます。

各部のなまえと使いかた



お知らせ ● 本体を持ち運ぶときに（カタカタと）音がすることがありますが、転倒OFFスイッチが揺れている音なので故障ではありません。

■ 本体の設置のしかた

- 「安全上のご注意」（2～3ページ）をお守りのうえ、壁や燃えやすいもの（可燃物）から右図の寸法を離してお使いください。
ただし、左右面のどちらか一方は、壁や障害物で囲まれていない開放空間にしてください。



設置基準適合（右側方を開放空間にした例）

タイマーを使うとき（時間がたてば「入」となります）

タイマーつまみ

運転切替つまみ



（例）今から「12時間後（50Hz）」に
「10時間後（60Hz）」に
弱運転を開始したいときは、
上の絵のようにあわせます。

- 1 タイマーつまみを希望の時間に合わせ
- 2 運転切替つまみを「弱」か「強」に合わせ
- 3 使い終わったら「切」にする

お知らせ

- 目盛は50Hzが内側、60Hzが外側になっています。お使いになるときは電源周波数を確認のうえ合わせてください。
- このタイマーは、時計のような精度はありません。目安としてお使いください。
- 2時間以内に合わせ場合は、一度2時間以上まわし、その後、もどしながら合わせてください。

連続運転のとき（タイマーを使わないとき）

タイマーつまみ



運転切換つまみ



（例）弱運転で連続して使うときは、上の絵のように合わせます。

1 運転切換つまみを「弱」か「強」に合わせ

タイマーつまみは連続に合わせてください。

2 使い終わったら「切」にする

お知らせ • 「弱」「強」の切り換えには風量の変化はありません。

お手入れと保管

警告

お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く



不意に作動して、やけどをしたり、感電の原因になります。

電源プラグ
を抜く

注意

お手入れは本体が冷めてから行う



やけどの原因になります。

● 使用後は、本体が冷めるまで約30分かかります。

お願い

● 安全に長期間使用していただくために

お買い上げ後3年ぐらいたちますと、電源コードの痛みやほこりのたまりが思わぬ災害の原因となることがあります。ときときお買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

本体のお手入れ

ぬるま湯か薄めた台所用中性洗剤を浸した柔らかい布を固くしぼってよごれをふき取り、からぶきをする。

- 変質・変色防止のために右図のようなものは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。



禁止



フィルターのお手入れ

お知らせ • フィルターが目づまりすると安全装置が働いて運転を停止する場合があります。

1 吸気カバーをはずし
フィルターを取り出す



2 掃除機でほこりを吸いとる



● 汚れがおちにくい場合は、水で軽くもみ洗いし、陰干しする。

3 フィルターと、吸気
カバーを取り付ける



● 故障の原因となるので、フィルターを外したまま使わない。

保管

■ シーズン終了後はポリ袋などに入れ直射日光をさけ、湿気の少ないところに保管してください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ。
- その他のお問い合わせは、「お客様相談センター」へ。

■保証書(別添付)

必ず、お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

裏表紙の「故障かな!?」をご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、補修性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。

注)補修性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

●技術料は、

診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

●部品代は、

修理に使用した部品および補助材料代です。

●出張料は、

お客様の依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ナショナル/パナソニック

お客様相談センター

0120-878-365

フリーダイヤル(料金無料)

365日/受付9時~20時

International Customer Care Center

ナショナル/パナソニック 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)

海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)についてのご相談は、

TOKYO ☎(03)3256-5444

OSAKA ☎(06)6645-8787

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0199

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区

札幌 音 (011)894-1251
札幌市厚別区厚別南
2丁目17-7
旭川 音 (0166)31-6151
旭川市2条通2丁目
51号

帯広 音 (0155)33-8477
帯広市西10条南
1丁目7-11
函館 音 (0138)48-6631
函館市元町369番地
241 (函館流通業
センター内)

近畿地区

滋賀 音 (077)582-5021
守山市藤部町5丁目
2-1
京都 音 (075)672-9636
京都市南区
上杉町石橋町20-1
大阪 音 (06)6359-6225
大阪市北区本庄西
1丁目1-7

奈良 音 (0743)59-2770
大和郡山市根木町
404-2
和歌山 音 (0734)75-1311
和歌山市中島499-1
兵庫 音 (078)272-6645
神戸市中央区
琴/横町3丁目2-5

東北地区

青森 音 (0177)39-9712
青森市大字ハコ
字免作1-37
秋田 音 (018)826-1600
秋田市国府野黒木
2丁目1-2
岩手 音 (019)639-5120
盛岡市盛岡1台通
30-3

宮城 音 (022)375-2512
仙台市青葉区名取
字清水崎5-4-2
山形 音 (023)641-8100
山形市広瀬センター
3丁目18-2
福島 音 (0243)34-1301
酒田市津島西本通
字南/785

中国地区

鳥取 音 (0857)26-9695
鳥取市百景295-1
米子 音 (0859)34-2129
米子市東部4丁目
2-33
松江 音 (0852)23-1128
松江市西瀬1821番
10-19
出雲 音 (0853)21-3133
出雲市渡橋町416

浜田 音 (0855)22-6629
浜田市下府町
327-93
岡山 音 (086)292-1162
岡山県瀬戸郡早島町
矢尾807
広島 音 (082)295-5011
広島市南区南観音
8丁目13-20
山口 音 (0839)86-4050
山口市誘路町
字崎崎岡地北
447-23

首都圏地区

栃木 音 (028)632-8450
宇都宮市中央1丁目
8-13
群馬 音 (027)352-1217
高崎市藤原町4
305-18
水戸 音 (029)225-0119
水戸市緑町309-2
つくば 音 (0298)64-8090
つくば市花園2丁目
8-1
埼玉 音 (048)728-8960
橋川市市街2丁目4-2
千葉 音 (043)208-6011
千葉市中央区
星久喜町172

船橋 音 (047)334-5111
船橋市本町0.5丁目
11-7
柏 音 (0471)63-8905
柏市北柏1丁目中央
東京 音 (03)5477-9780
東京都目黒区祐天寺
2丁目26-17
山梨 音 (0552)22-5171
甲府市下駄区2丁目
1-27
神奈川 音 (045)847-9720
横浜市港南区日野
5丁目3-16
新潟 音 (025)286-7725
新潟市東区1丁目
8-14

四国地区

香川 音 (087)868-9477
高松市松尾町152-2
徳島 音 (0886)98-1125
徳島市板町南1丁目
南1字かや108

高知 音 (0888)66-3142
高知市降参町中横
331-1
愛媛 音 (089)971-2144
松山市土居田町
750-2

九州地区

福岡 音 (092)593-9036
春日市春日公園
3丁目44
佐賀 音 (0952)26-9151
佐賀市本江町
大字本江205-2
長崎 音 (095)830-1658
長崎市東町1245-1
大分 音 (097)556-3815
大分市東町4丁目
2-36
宮崎 音 (0985)85-6530
宮崎市大崎町通北町
下地崎360-2

熊本 音 (096)367-6067
熊本市健康士町12-3
天草 音 (0969)22-3125
本荘市港町16-11
鹿児島 音 (099)250-5657
鹿児島市中央
1丁目5-33
大島 音 (0997)53-5101
名瀬市矢之廻町
10-5

中部地区

石川 音 (076)294-2683
石川市石川町野々木町
新町3丁目80
富山 音 (0764)32-8705
富山市寺島1298
福井 音 (0776)54-5606
福井市南条4丁目112
長野 音 (0263)58-0073
松本市大字色賀
7800-7
静岡 音 (054)287-9000
静岡市西島765

岐阜 音 (052)819-0225
名古屋市中区
堀込町5-10
岡崎 音 (0564)55-5719
岡崎市南町南久保29
岐阜 音 (058)323-6010
岐阜市本郷北方町
高野太子2丁目30
高山 音 (0577)33-0613
高山市北町3丁目82
三重 音 (059)255-1380
久米市森町字北谷
1920-3

沖縄地区

沖縄 音 (098)877-1207
那覇市城山4丁目23-11

故障かな!?

次の表に従ってお調べいただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。


症 状	調べるところ	ページ
運転しない 温風が出ない (途中で停止する)	<ul style="list-style-type: none"> • ブレーカーが「切」になっていませんか? • タイマー運転になっていませんか? • 本体が傾いていませんか? • フィルターがこみやほこりでつまっていませんか? • 温風吹出口の前にものを置いていませんか? • 本体の周囲温度が高くなっていませんか? (約30℃以上) 安全装置が働いて停止することがあります。原因を取り除いた後、約30分程度時間をおいてからスイッチを入れてください。	4, 5

仕様

定格(室温20℃)	交流100V 50/60Hz 1170W(50Hz) 1120W(60Hz)		周囲温度	10℃	20℃
安 全 装 置	電流ヒューズ (20A) 温度ヒューズ (15A 109℃) 温度過昇防止用サーモスタット 転倒OFFスイッチ (内蔵)	消費電力 (50/60Hz)	強 運 転	1230/1170W	1170/1120W
コ ー ド 長 さ	1.8m		弱 運 転	670/640W	640/615W
製 品 寸 法	高さ310×幅280×奥行134 (mm)	製品質量	2.4kg		

暖房の目安	断熱材	コンクリート住宅	木造住宅			
	なし	約4畳(6.7㎡)まで	約3畳(4.8㎡)まで			
	50mm	約8畳(12.6㎡)まで	約5畳(8.4㎡)まで			
	●暖房の目安は、社団法人日本電機工業会の統一基準によります。					
	●室内外温度差15℃の地区を基準としています。					
	●JIS規格に基づき、1畳=1.65㎡で計算しています。					
		(1㎡当り必要W数の計算基準)				
		構 造	断 熱 材	コンクリート造り	木造家屋	
			断 熱 材	なし	50mm	なし 50mm
		1㎡当りW		174W	93W	244W 140W

愛情点検 長年ご使用の電気ファンヒーターの点検を!

	こんな症状 はありませんか?	<ul style="list-style-type: none"> • スイッチを入れても運転しないことがある。 • コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。 • 電源プラグやコードが異常に熱い。 • 運転中に異常な音や振動がする。 • 本体が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。 • その他の異常がある。 	このような症状の時は、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。
---	-------------------	--	--

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年 月 日	品 番	FE-12D1T
販 売 店 名		電 話 ()	-
お 客 様 ご 相 談 窓 口		電 話 ()	-

松下電器産業株式会社
 松下精工株式会社 大阪事業部
 〒536-8555 大阪市城東区今福西6丁目2番61号

1201T8050
 K0795Y0